

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-306 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/15	04/08/09	04/08/07	دریافت نمونه: 04/08/21	نوبت آزمایش: 198	چاپ: 04/08/25
تعویض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/18	04/08/11	04/08/10			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	21360	20160	18960	18720			
کارکرد روغن	80	0	0	200			
سرریز روغن							
Fe	15.6	11.3	7.5	7.8	11.9		
Cr	2.6	2.8	1.9	1.7	2.5		
Al	2.4	2.1	1.4	2.1	3.0		
Cu	13.3	2.9	2	1.9	3.3		
Pb	9.6	0.9	1.1	0.6	1.3		
Sn	0	0	0	0	0.0		
Ni	0	0	0	0	0.0		
Ti	0	0	0	0	0.0		
Ag	0	0	0	0	0.0		
Mo	0	0	0	0	0.0		
Zn	2.5	1.5	1.6	2.1	6.8		
P	0	0	0	0	29.7		
Ca	5070	5046	5016	5077	0.3		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	33.2	34.3	33.3	31.8	0.1		
Si	7.7	8.2	8.6	10.5	منفی		
Na	3.2	3.7	3.1	2.8	منفی		
B	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1		
V	0	0	0	0	0.1		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	10	9	9	9	9.4		
DL	58	52	48	46	50.8		
DS	34	24	24	23	26.9		
IS (DRE)	2208	2128	1728	1587	1892		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	152	151	145	138	168		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی			

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار- نمونه گیری طبق جدول زمانی-مدل دستگاه؟-